

CURRICULUM VITAE

MANUELA CHIERUZZI

DATI ANAGRAFICI

- Stato civile: Nubile
- Nazionalità: Italiana
- Patente: B

TITOLI DI STUDIO E ABILITAZIONI

23/07/2004 Università degli studi di Perugia

* Laurea in **Ingegneria dei Materiali** (vecchio ordinamento) con indirizzo **materiali innovativi**

(Titolo tesi: sintesi e reologia di nanocompositi a matrice polimerica termoindurente)

Votazione **102/110**

23/2/2005 Università degli studi di Perugia

* Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere

27/11/2007 Università degli studi di Perugia

* Conseguimento del titolo di **dottore di ricerca** nell'ambito del dottorato europeo di ricerca in **Nanotecnologie dei materiali**

(Titolo tesi: nuove formulazioni nanocomposite a base di resine termoindurenti per applicazioni non strutturali)

18/7/2014 Università degli studi di Perugia * Abilitazione all'insegnamento per la classe di concorso A034 (scienze e tecnologie chimiche) * Votazione 91/100

8/2016: Superamento del concorso a cattedra per la disciplina A034 Scienze e tecnologie chimiche per la regione Umbria

CORSI DI FORMAZIONE ED ESPERIENZE FORMATIVE

- 29 Ottobre 2004: seminario tenuto dall'Ing. **Trevisano del gruppo sportivo Ferrari** dal titolo "Utilizzo dei materiali compositi in formula 1"
- 13-14 Giugno 2005: partecipazione al nanofun-poly annual meeting nell'ambito della manifestazione **TECNODAYS 2005**.
- 29 Novembre 2005: seminario tenuto dalla FEBE-ECOLOGIC sulle caratteristiche del software Gabi 4 per analisi **LCA**
- 9-10 Febbraio 2006 a Firenze: III short course sui materiali nanocompositi nell'ambito della rete di eccellenza nanofun poly.
- 13 Luglio 2006: seminario tenuto presso la **Confindustria di Terni** dal titolo "innovazione e cooperazione come leve competitive"
- 14-18 Luglio 2006 ad Ischia Porto: 12° scuola AIMAT materiali

compositi a matrice polimerica

- 19 Febbraio 2007: seminario tenuto presso la **confindustria** di Terni dal titolo “Competenze attraverso ricerca ed innovazione: nanotecnologie e materiali speciali”
- Marzo 2006 – Luglio 2006: corso di inglese presso la scuola Eurolink di Amelia
- 12-15 Giugno 2007: partecipazione al VI convegno nazionale sulla scienza e tecnologia dei materiali organizzato presso l'università di Perugia.
- 13-15 Aprile 2008: partecipazione al “Second young polymer scientists conference” e al “Sixth course on nanostructured polymer materials: from chemistry to applications” organizzati nell’ambito della rete europea di eccellenza nanofun-poly. Durata dei corsi: 20 ore. Attestato di partecipazione.
- 16-18 Aprile 2008: Partecipazione al “Fourth international symposium on Nanostructured and functional polymer-based materials and nanocomposites” organizzato presso l’Università La Sapienza di Roma nell’ambito della rete europea di eccellenza nanofun-poly. Attestato di partecipazione.

PUBBLICAZIONI

- Coautrice di un articolo pubblicato sulla rivista AIMAT dal titolo “Sviluppo, produzione e compatibilizzazione di nanocompositi polimero-silicato”
- Coautrice di un poster presentato al workshop on “nanofun internal research projects” in Spagna dal titolo “Development production and characterization of polyester-clay nanocomposites”

ESPERIENZE LAVORATIVE E COMPETENZE

- **Dal 1/11/2004 al 30/9/2008: Università degli studi di Perugia –attività di docenza (assistente a professore per il corso di tecnologia dei polimeri) e attività di tutoraggio di tesisti in ingegneria.**
- Dal 1/12/ 2005 al 28/2/2006: contratto di lavoro a progetto con l’ I.N.B.B (istituto nazionale biostrutture e biosistemi) per attività di ricerca nel settore dei polimeri nanostrutturati.
- **Dal 12/11/2006 al 20/12/2006: docenza per la classe di concorso A033 (educazione tecnica) presso l’istituto comprensivo di Baschi.**
- Dal 1/12/ 2006 al 31/1/2007: contratto di lavoro a progetto con l’ I.N S.T.M. (consorzio interuniversitario per la scienza e tecnologia dei materiali) per attività di ricerca nel settore dei polimeri nanostrutturati.
- Da Ottobre 2007: collaborazione con l’azienda M.D.P. di Terni in qualità di project manager in un progetto europeo di ricerca nell’ambito del sesto programma quadro.
- Da Ottobre 2008: attività di consulenza nell’ambito della progettazione strutturale.
- Da Maggio 2009: tutor presso gruppo CESD per materie scientifiche e tecniche.
- Dal 2010 docente nelle scuole secondarie di secondo grado statali per la classe di concorso A034 con supplenze brevi e al termine delle attività didattiche (di cui un anno docente presso l’ITIS di Terni per la disciplina tecnologie chimiche ed industriali al terzo anno di corso) v
- Dal 2018 docente di ruolo per la classe di concorso A034 (scienze e tecnologie

chimiche) presso l'I.O di Amelia

- Dal 2018 al 2026 varie nomine come membro interno ed esterno per gli esami di stato
- Dal 2018 al 2026 tutor per sei docenti neoassunti per le classi di concorso A034, A050, A041, A026 , A047

CONOSCENZE INFORMATICHE

Conoscenza sistemi operativi Windows

- Windows **XP**

Software

- Conoscenza avanzata del pacchetto Microsoft Office
- **Kaleidagraph** per il trattamento di dati sperimentali
- Utilizzo **scanner** e programmi per il trattamento delle immagini
- Navigazione in internet
- Edilus CA-Mu per la modellazione strutturale
- Autocad

CONOSCENZE LINGUISTICHE

Francese : Buona padronanza della lingua scritta e orale

Inglese: Buona padronanza della lingua scritta e orale

Terni, il 21 settembre 2026

Prof.ssa . Manuela Chieruzzi

Autorizzo il trattamento dei dati ai sensi del D.LGS 196/03